



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014123913/02, 10.06.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
10.06.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 10.06.2014

(45) Опубликовано: 10.10.2014 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,
центр интеллектуальной собственности, Маркс
Татьяне Владимировне

(72) Автор(ы):

Логинов Юрий Николаевич (RU),
Бабайлов Николай Александрович (RU),
Первухина Дарья Николаевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Уральский
федеральный университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина" (RU)

(54) ВАЛКОВЫЙ ПРЕСС ДЛЯ БРИКЕТИРОВАНИЯ

(57) Формула полезной модели

Валковый пресс для брикетирования сыпучих материалов, включающий станину и размещенные в ней на осях с возможностью вращения формообразующие узлы с формующими ячейками, имеющие привод вращения, отличающийся тем, что формообразующие узлы выполнены в виде двух секторов, имеющих вставки с фигурной рабочей поверхностью, при этом привод вращения секторов выполнен в виде тяг, присоединенных одним концом к секторам, а другим концом к траверсе, прикрепленной с помощью направляющих к станине с возможностью поступательного перемещения посредством закрепленной в траверсе гайки, присоединенной к ходовому винту, закрепленному на станине.

